

УТВЕРЖДАЮ:

Советник по развитию и производству
АО «НИИТФА»

 М.Ф. Исмагилов

«__» _____ 2022 г.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку электрического штабелера и тележек.

Москва
2022

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки

Подраздел 1.2. Сведения о новизне

Подраздел 1.3. Код ОКПД 2

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры.

Подраздел 4.2. Требования по надежности

Подраздел 4.3. Требования к электропитанию

Подраздел 4.4. Требования к комплектности

Подраздел 4.5. Требования к маркировке

Подраздел 4.6. Требования к упаковке

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки

Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке стандартного промышленного оборудования

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1. Предмет закупки
К поставке подлежит оборудование для перемещения запасных частей, комплектующих и готовой продукции. Поставка аналогичной (го) продукции (оборудования) допускается при условии, если эта продукция (оборудование) соответствует техническими требованиями п.4.1 к настоящему ТЗ и соответствует ГОСТ ISO 22915-4-2014, ГОСТ 13188-67.
Подраздел 1.2. Сведения о новизне
Поставляемое оборудование должно быть новым, выпуска не ранее 2021 года, (не бывшим в употреблении, не восстановленным (в том числе, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) если это не оговорено требованиями технического задания), не являться выставочными образцами, свободным от прав третьих лиц.
Подраздел 1.3. ОКПД 2
Поставляемая продукция (оборудование) соответствует коду ОКПД2 28.22.18.260 - Машины подъемные для механизации складов, не включенные в другие группировки.

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Оборудование применяется для транспортировки, укладки, комплектования грузов (паллет), их подниманию на высоту или сниманию со стеллажей. деталей, узлов и блоков магнитно-резонансных томографов и инструментария для выполнения работ по сборке МРТ. Область применения: производство.

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Оборудование будет применяться в производственном отапливаемом помещении с влажностью воздуха от 5 до 95%, температурой воздуха от +15° до +25° С Оборудование должно соответствовать климатическому исполнению оборудования по ГОСТ 15150. Поверхность пола, на котором будет осуществляется работа с оборудованием, ровная и имеет уклон не более 1%. Использование оборудования на асфальте и плитке не предусмотрено.

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1. Основные параметры и размеры			
п/п	Наименование	Характеристики	Кол-во, шт.
1	Штабелер электрический самоходный поворотковый	Штабелер электрический самоходный должен обеспечивать перемещение ТМЦ на складе и иметь возможность подъема грузов на определенную высоту. Технические характеристики: Положение оператора – площадка / сопровождение Грузоподъемность – не менее 1,5 т Высота подъема вилок – не менее 5000 мм	1 шт.

		<p>Остаточная грузоподъемность на высоте 5000 мм – 500 кг Габаритная длина – до 2000 мм Габаритная ширина – до 820 мм Длина вил – до 1150 мм Собственная высота при опущенной мачте – не более 2210 мм Ширина рабочего коридора (AST) паллета 1000*1200 мм – не более 2450 мм Тип колес – полиуретан Тип мачты – триплекс Тормоз – электромагнитный Управление - контроллер Источник энергии – батарея Тип батареи – литиевая / свинцово-кислотная Емкость батареи – не менее 24/210 V/Ah Индикатор заряда батареи должен иметь не менее 3 уровней. Универсальное автоматическое зарядное переносное устройство в комплекте для заряда от сети 220В/50Гц или 3х380В/50Гц. Время полного заряда аккумулятора должно быть не более 6 часов. Оборудование должно иметь степень защиты двигателя не ниже IP 10. Уровень шума оборудования в рабочем состоянии не должен превышать 70 дБ. Все вращающиеся механизмы оборудования должны быть изолированы от пользователя и обозначаться пиктограммой «Опасность поражения электрическим током».</p>	
2	Тележка платформенная	<p>Технические характеристики: Тип тележки ручная платформенная Диаметр колес – не менее 160 мм Грузоподъемность – не менее 450 кг Размер платформы - 700х1200 мм Общая длина – не более 1200 мм</p>	2 шт
3	Гидравлическая тележка	<p>Технические характеристики: Грузоподъемность – не менее 2 т Высота подхвата – 80 мм Высота подъема вил – не менее 100 мм Длина вил – не менее 1150 мм Ширина вил – от 520 до 580 мм Колеса, ролики - полиуретан Вес тележки – не более 100 кг</p>	2 шт
Подраздел 4.2. Требования по надежности			
Целостность оборудования не должна нарушиться при нормальных условиях эксплуатации, заявленных в настоящем ТЗ и документации Производителя. Продукция должна соответствовать требованиям ГОСТ ISO 22915-4-2014, ГОСТ 13188-67.			
Подраздел 4.3. Требования к электропитанию			
Оборудование должно соответствовать характеристикам, указанным в п.4.1 настоящего ТЗ и документации Производителя.			

Подраздел 4.4. Требования к комплектности
Комплектность должна быть соблюдена в соответствии с документацией Производителя. Вместе с поставляемой продукцией (оборудованием) Должны быть переданы документы: Счёт, ТОРГ-12 и счет-фактура или УПД, руководство по эксплуатации или паспорт изделия, если такой документ предусмотрен Производителем, документы о сертификации продукции, если продукция подлежит сертификации согласно законодательству Российской Федерации, ТУ, если продукция изготавливается по техническим условиям (оригиналы или заверенные Поставщиком копии), иные документы, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.
Подраздел 4.5 Требования к маркировке
Маркировка должна позволять определить тип и марку содержимого без вскрытия упаковки. Маркировка поставляемой продукции должна быть нанесена в соответствии с особенностями продукции и соотносится с действующими ГОСТами: ГОСТ 19433 – грузы опасные. классификация и маркировка; ГОСТ 14192 маркировка грузов; ГОСТ 1.9 знак соответствия национальным стандартам Российской Федерации; ГОСТ 30668, ГОСТ 26828 – маркировка изделий.
Подраздел 4.6. Требования к упаковке
Оборудование поставляются в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность товара на весь срок его транспортировки любым видом транспорта, с учетом перегрузок и длительного хранения. При необходимости упаковка должна соответствовать <u>ГОСТ 26319. Грузы опасные. Упаковка.</u>

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1. Порядок сдачи и приемки
<p>Приемка продукции (оборудования) по количеству тарных мест производится Покупателем в Месте поставки. Поставщик должен указать количество тарных мест в товарной накладной по форме ТОРГ-12 или УПД (Универсальный передаточный документ).</p> <p>Внутритарная приемка продукции по количеству, качеству и комплектности производится Покупателем при вскрытии тары, но не позднее 10 (Десяти) рабочих дней рабочих дней с даты завершения приёмки продукции по количеству тарных мест.</p> <p>Приемка продукции в части, не урегулированной настоящим разделом, регулируется Инструкцией № П-6, утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 15.06.1965 № П-6 (в ред. Постановлений Госарбитража СССР от 29.12.1973 № 81, от 14.11.1974 № 98, с изм., внесенными Постановлением Пленума ВАС РФ от 22.10.1997 № 18), и Инструкцией № П-7, утвержденной Постановлением Госарбитража при Совете Министров СССР от 25.04.1966 № П-7 (в ред. Постановлений Госарбитража СССР от 29.12.1973 № 81, от 14.11.1974 № 98, с изм., внесенными Постановлением Пленума ВАС РФ от 22.10.1997 № 18).</p>
Подраздел 5.2. Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров
<p>Оборудование должно сопровождаться:</p> <ul style="list-style-type: none"> - документами о сертификации Продукции (сертификаты качества (оригиналы или заверенные копии), сертификаты безопасности, сертификаты пожарной безопасности, сертификаты соответствия или декларации о соответствии), если сертификация Продукции предусмотрена действующим законодательством Российской Федерации; - технические паспорта на Продукцию и (или) инструкции пользователя (инструкции по эксплуатации, хранению и обслуживанию) на русском языке;

- оформленные гарантийные талоны, выданные Поставщиком/изготовителем или аналогичные документы с указанием заводских (серийных) номеров Продукции и гарантийного периода, предоставленного Поставщиком/изготовителем
Документация должна быть представлена на бумажном или электронном носителе.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

Транспортировка может быть выполнена любым видом транспорта, должна обеспечить исправность и целостность продукции и упаковки. Специальные требования отсутствуют.

Доставка осуществляется по адресу АО НИИТФА: 115230, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 46, Допуск на территорию режимного объекта в случаях, когда он необходим для выполнения обязательств по Договору, предоставляется работникам Поставщика, являющимся гражданами РФ.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

Продукция должна храниться в помещениях в заводской упаковке и таре в условиях, исключающих деформацию и повреждение

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

Гарантийный срок эксплуатации – не менее 12 месяцев с момента подписания накладной ТОРГ12 или УПД и распространяется на все составляющие части продукции (комплектующие изделия).

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ ПО РЕМОНТОПРИГОДНОСТИ

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 10. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Поставляемый товар должен быть обеспечен гарантией замены в гарантийный период без дополнительных расходов со стороны Покупателя при условии соблюдения Покупателем условий эксплуатации, установленных Производителем.

РАЗДЕЛ 11. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Отсутствуют

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Продукция должна отвечать требованиям качества, безопасности жизни и здоровья, а также иным требованиям сертификации, безопасности (санитарным нормам и правилам, государственным стандартам и т.п.), лицензирования, если такие требования предъявляются действующим законодательством Российской Федерации

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Документы, накладывающие дополнительные требования отсутствуют.

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Срок поставки: в течение в течение 45 календарных дней с момента подписания договора (контракта) на поставку по адресу, указанному в разделе 6. Досрочная поставка допускается. Объем и номенклатура поставки в соответствии с разделом 4.1. Поставка продукции партиями допускается.

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Бумажный носитель (язык русский, по запросу должны быть предоставлены документы в электронном виде в форматах exl, doc, pdf) представления документации на оборудования по исходному документу и др.

РАЗДЕЛ 16. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

Отсутствуют.

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	УПД	Универсальный передаточный документ.
2	ОКПД2	Общероссийский классификатор продукции по видам экономической
3	МРТ	Магнитно-резонансный томограф
4	ТЗ	Техническое задание
5	ГОСТ	Национальный стандарт, что разработан центральным органом стандартизации и действителен по всей территории РФ.
6	РФ	Российская Федерация

ПОДГОТОВЛЕНО:

Начальник складского
комплекса Проектного офиса
GE № 98

Д.В. Шипухин